





FILING DATE

CLAIMS ONLY

DGG33/4

	M.S

	AS FILED		1st AME	TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT		
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
1	-		 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
2							
3		/	 		<u> </u>		
4		<u> </u>					
5	 		 				
6							
7		-	 				
8		<u> </u>			1		
9		-					
10	 	-					
11	-	-			ļ —		
12			 	-	 		
13	 	-	 				
		/ _	-				
14	 	/					
15	/_		 		<u> </u>		
16	—			-	 	-	
17	<u> </u>	-	.				
18	<u> </u>	-	ļ		 		
19	<u> </u>	/					
20		/	ļ				
21	ļ						
22		/					
23			L		L		
24		/					
25							
26		;					
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36			 				
37							
38	!-		 		-		
39							
40							
41	 		 	\vdash			
42				-			
43		 					
44	-		 				
45				ļ			
46		 	-	 			
		l	 	<u> </u>			
47	-						
48	ļ	ļ					
49	<u> </u>			ļ			
50	L	L		<u> </u>			
TOTAL IND.	2			1		1	
TOTAL DEP.	27	—		' — "		-	
		700	 		ļ		
CI AILE	1_D U-			- 0.		- 14	

S ND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. ST. ST.							
IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP. IN	S	1+		T#		1*	
51							·
52 53 54 55 55 56 67 7 7 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL		-	 	}	-	ļ	
54 55 56 57 7 7 88 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 172 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 TOTAL			 				
55			†		 	 	
56 57 58 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 99 91 92 93 94 95 96 97 98 98	-		 	1	-		
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				.			<u> </u>
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 17 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	57						
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 89 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 91 92 93	58						
61 62 63 64 64 65 66 67 68 89 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 90 90 97 98 99 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90							
62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 8 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 Total BND			<u> </u>	Ļ	ļ		
63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total			ļ	ļ	ļ	Ļ	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			ļ				
65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 1100 TOTAL		-	ļ	<u> </u>		<u> </u>	
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		+	 -	 	ļ		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			 	 	-	 -	
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL BIND		+	 	 	-		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		1		!	-	 	
70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 TOTAL		1	<u> </u>	<u> </u>	 		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			<u> </u>			 	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				<u> </u>		 	
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 TOTAL	72		<u> </u>	1			
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	73						
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	74		l		İ		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			ļ	<u> </u>	<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 90			ļ	ļ	ļ		
81			 	 	 -	ļ	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				<u> </u>	ļ		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			ļ	 	 	-	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			ļ	-	-		
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL NDD		+	 	 	 	 	
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL BIND		-	 	 	 	 	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL		+	 	 		•	
88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 99 9100 TOTAL BIND		1	·	l			
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL			1		1		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL	89						
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL							
93 94 95 96 97 98 98 99 100							
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL				ļ			
95 96 97 98 99 100 TOTAL			ļ	ļ	 		
96 97 98 99 100 TOTAL		+	ļ	ļ	ļ		<u> </u>
97 98 99 100 TOTAL		+	-	<u> </u>	 	 	
98 99 100 TOTAL		+					
99 100 TOTAL		+	 	 	-	 	 -
TOTAL IND		+	 		-	 	
TOTAL NO.		+	 	 	 	 	
ND. TOTAL DEP. TOTAL CLAIMS			 -	 	 _	 	
DEP. TOTAL CLAIMS	IND.	+-	J] _ •		
CLAIMS	DEP.	<u> </u>				ļ	
	CLAIM	s	<u> </u>			L	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office